

Kontrollér vintersæden for manganmangel

Risikoen for manganmangel i vintersæd vurderes at være stor i år. Det er en god investering at gå markerne igennem nu og tjekke dem for manganmangel.

 Specialkonsulent ved Videncentret, Hans Spelling Østergaard, anbefaler at gå vintersædsmarkerne igennem og tjekke for manganmangel på de mest udsatte steder.

- Hvis der konstateres manganmangel, anbefaler vi behandling hurtigst muligt. Vi kan frygte, at der i år vil være større risiko for manganmangel end normalt, fordi det har

været meget tørt, og solindstrålingen har været høj, forklarer han i PlanteNyt.

Manganmangel forekommer næsten altid pletvis med de stærkeste angreb, hvor indholdet af humus er højest. Ofte er der tendens til »gode« striber igennem pletterne, hvor jorden er pakket af traktorspor ved såningen.

Også hvor udvintring skyldes sneskimmel med videre, kan mangel på mangan have været en medvirkende årsag. Pletten optræder lys, og der er tydelige chlorotiske pletter på bladene.

Manganmangel fremmes af tørt vejr og høj lysindstråling.

Altid en risiko

- Normalt anbefales udsprøjt-

ning af mangan, fordi mangan i jorden hurtigt bliver bundet i utilgængelige forbindelser.

- Landsforsøg har dog vist, at cirka tre kg mangan tilført i kvælstofgødningen ved første tilførsel i vintersæd gav en signifikant effekt, der var på linje med effekten af svovlsur ammoniak mod manganmangel, men dårligere end udsprøjtning af 2,5 kg mangansulfat tidligt, hedder det videre på Landbrugsinfo.

Ved udsprøjtning under forhold, hvor der kan komme nattefrost, bør man ifølge konsulenten begrænse risikoen for svidninger ved kun at ud-

sprøjte mangan på optøede planter, og ikke når der er udsigt til betydelig nattefrost, samt ved at begrænse doseringen af mangan til maksimalt 2,0 kg mangansulfat pr. hektar.

- Man løber altid en risiko ved at sprøjte i forbindelse med nattefrost – både før og efter – men der er også en risiko ved at undlade at sprøjte med mangan, pointerer Hans Spelling Østergaard.

cls

Ved afhjælpning af manganmangel under forhold, hvor der kan komme nattefrost, bør man begrænse risikoen for svidninger ved kun at udsprøjte mangan på optøede planter, og ikke når der er udsigt til betydelig nattefrost, samt ved at begrænse doseringen af mangan til maksimalt 2,0 kg mangansulfat pr. hektar. (Arkivfoto)

